



**TEK
ALP**

Fournisseur de solutions innovantes
dans le domaine de la gestion des
risques naturels et la surveillance des
infrastructures



QUI SOMMES NOUS ?



TEKALP, c'est une équipe technique et commerciale proposant des produits et services permettant de faciliter la protection, la prévention, la prédition et le suivi des enjeux humains et matériels de nos clients face aux aléas naturels.

QUE FAISONS NOUS ?

Nous déployons des produits différenciants sur le marché des risques naturels et des infrastructures.



MISSIONS



PROTÉGER



PRÉVENIR



COLLABORER



PROMESSES

- **APPORTER DES SOLUTIONS ADAPTÉES**
- **GESTION D'URGENCE**
- **RÉSILIENCE ET INNOVATION**



PROBLÉMATIQUE



Risques naturels gravitaires

Augmentation des évènements

**Résilience des voies de communication
et des enjeux humains et matériels**

**Comment, protégeons-nous vos enjeux, face à
l'augmentation des événements liés aux
risques naturels ?**



NOTRE SOLUTION:

BLOC ARMÉ® PRÉSENTATION

L'OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE
LES MOUVEMENTS DE TERRAIN



BLOC ARMÉ® - SOLUTION



PROTECTION

BLOCS ARMÉ®, est un bloc de béton modulaire orientable à 360° permettant de construire : des ouvrages de sécurisation, de protection de stabilisation, et de renforcement/confortement



UNE SOLUTION BREVETÉE



VALIDÉE PAR DES ESSAIS GRANDEUR
RÉELLE

TYPOLOGIES D'OUVRAGES

BLOC
ARMÉ

BLOC ARMÉ® permet d'ériger des structures de protection diverses : contre les chutes de roches, des ouvrages de soutènement, des installations de stabilisation des pentes, ainsi que pour renforcer et consolider des structures existantes.

SITE - ORÉE D'ANJOU
Sollicitation dynamique



SITE - VERDACHES
Sollicitation statique



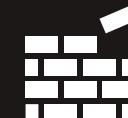
CHANTIER - EN COURS
Conforter/Renforcer



PROTÉGER - ÉCRANS PARE-BLOCS



STABILISER - OUVRAGES DE SOUTÈNEMENT



CONFORTER ET RENFORCER - OUVRAGES EXISTANTS

Fournit par

TEK
ALP

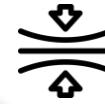
BLOC ARMÉ® - CONCEPTION



BLOC ARMÉ® se distingue par sa conception et son design adapté, proposant une solution alternative et innovante répondant à des problématiques.



ADAPTABLE



RAPIDE



ROBUSTE



RÉPARABLE

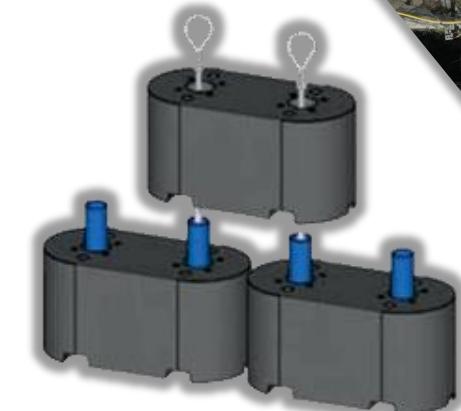


Fournit par



CARACTÉRISTIQUES

- + Résistance mécanique importante et haute capacité de dissipation
- + Reprise de sollicitations statiques et dynamiques
- + Adaptation à la morphologie du site et faible emprise au sol
- + Montage rapide et efficace
- + Démontage et réparation simples, rapides et sécurisés



DIFFÉRENCIATION



BLOC ARMÉ® se démarque, par ses capacités supérieures à celles des blocs modulaires traditionnels.



Résistance à un impact pouvant aller jusqu'à
5 tonnes à 100 Km/h



Capable de reprendre **des sollicitations 10 x supérieurs** aux blocs modulaires traditionnels



Intégrité de l'ouvrage **conservée** après un **impact allant** jusqu'à **2000 KJ**



Fournit par



PERFORMANCES - TESTÉES

BLOC
ARMÉ

UNE SOLUTION ÉPROUVÉE

500 kJ

2.6 tonnes

à 72 km/h

1000 kJ

2.6 tonnes

à 100 km/h

2000 kJ

5 tonnes

à 100 km/h



1000 kJ

Fournit par

TEK
ALP

NOTRE KIT D'URGENCE

UNE SOLUTION POLYVALENTE

BLOC
ARMÉ

En tant que véritable allié des gestionnaires d'infrastructures autoroutières, routières et ferroviaires, nous proposons également des **kits d'urgence simples et performants, disponibles en France métropolitaine sous 24 à 48 heures.**

DISPONIBILITÉ

RAPIDITÉ

SÉCURISATION

Une **solution polyvalente** développée et adaptée pour répondre aux événements géologiques

UNE URGENCE ?



UNE ÉQUIPE À L'ÉCOUTE ET UN STOCK DISPONIBLE **SOUS 24 à 48H**



Fournit par

TEK
ALP

ILS NOUS FONT CONFIANCE



FONTAINE TP

 **EIFFAGE**
CONSTRUCTION

**ALPES DE HAUTE
PROVENCE**
LE DÉPARTEMENT

AIN⁰¹
le Département


Hauts-Alpes
le département

CONTACT



Vous souhaitez faire évoluer et optimiser la gestion
de vos infrastructures en utilisant **des solutions
innovantes éprouvées** ? Contactez-nous.



+33 6.47.80.16.70



tekalp.fr



contact@tekalp.fr

MERCI

A bientôt !

